



BLUE SKY SOLAR

# 太陽の力で持続可能な未来へ

## ブルースカイソーラー株式会社



### 高い専門性と総合力で 実現する安定運用

太陽光発電は屋外で運用されるため、気候変動などの要因によって不具合が発生する可能性がある。ブルースカイソーラーでは、経験豊富な電気主任技術者と専任スタッフが連携し、設備異常を早期に見発見・対応している。全国21の拠点に自社の電気主任技術者35人、自社の電気工事士49人(いずれも2024年時点)を擁し、関東・東海・北海道・九州では電気保安法人の認定を取得。これにより、安定した発電設備の運用を支えている。



### 大手企業との 共同開発事業

自社発電所の質の高い保守管理により、外部委託コストの削減を実現。これらの総合力が高く評価され、大手企業からパートナーとして選ばれるケースが増えている。昨年10月には、経済産業省の補助金を活用した第3弾の非FIT/非FIP太陽光発電所の開発が決定している。



ブルースカイソーラーの  
取り組みを動画でチェック!  
イメージキャラクター 雪平莉左さん  
出演の「会社説明動画」公開中!



Before



After

再生事業とは、発電設備の性能向上や効率改善を目的とした取り組みの総称だ。具体的には、片面タイプのモジュールを両面タイプに交換することで発電効率を向上させたり、地面に反射シートを敷設することで反射光を活用し発電量を増やすといった手法がある。また、パワーコンディショナを集中型から分散型に変更し、故障リスクを低減させることで、より安定した発電を実現する。最新技術やノウハウを取り入れた設備の最適化・長寿命化も重要なポイントだ。こうした対策を実施するこ

### 再生事業で発電量向上と 資産価値の最適化へ

再生事業とは、発電設備の性能向上や効率改善を目的とした取り組みの総称だ。具体的には、片面タイプのモジュールを両面タイプに交換することで発電効率を向上させたり、地面に反射シートを敷設することで反射光を活用し発電量を増やすといった手法がある。また、パワーコンディショナを集中型から分散型に変更し、故障リスクを低減させることで、より安定した発電を実現する。最新技術やノウハウを取り入れた設備の最適化・長寿命化も重要なポイントだ。こうした対策を実施するこ

とで、既存の発電所でも長期間にわたり安定した発電が可能となる。しかし、コストや技術面での課題もあるため、確かな実績を持つパートナーの選定が欠かせない。

全国で太陽光発電所の開発を手掛けるブルースカイソーラーも、この再生事業に積極的に取り組んでいる。売電単価の高いFIT発電所を買収し、発電量を改善して収益性を向上。これはこれからも続いていく。



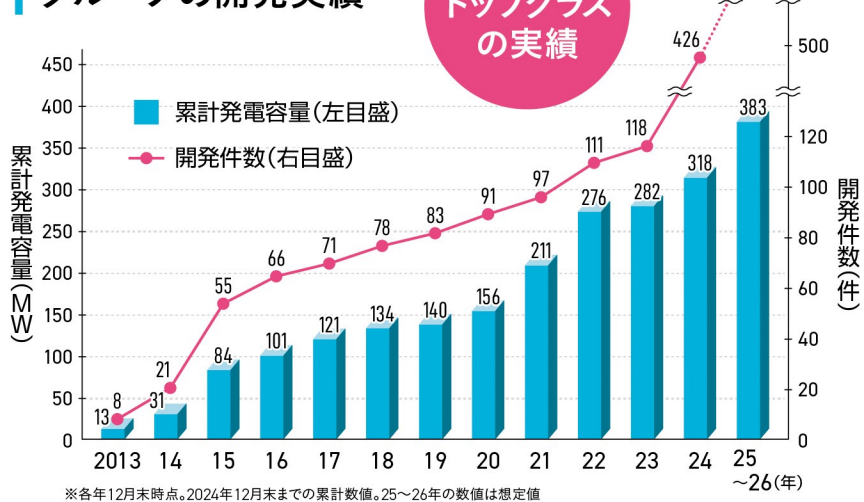
## 太陽光発電の再生事業で さらなる高効率化を

2012年にスタートした「再生可能エネルギーの固定価格買取制度(FIT)」により、日本の太陽光発電市場は大きく成長。投資対象としても注目を集め、全国で発電所の建設が進んできた。この成長市場の中で、独自のビジネスモデルで業界をリードしているのがブルースカイソーラーだ。同社は、FIT制度を活用した特別高圧・高圧太陽光発電所の開発において、累計426件・318メガワット超の実績を誇る(いずれも2024年時点)。そのうち150メガワット超は自社グループで所  
有し、安定した電力供給を実現している。

さらに、近年はFITに頼らない「非FIT」の太陽光発電事業も展開。大阪ガスと共同で国内24件・計1.8メガワットの発電所を稼働させるなど、新たな市場にも積極的に挑戦している。今後は、電力小売会社や再生可能エネルギーを活用する企業との取引を拡大し、持続可能な未来を支える電力供給に貢献していく方針だ。

また、発電所のO&M(運用・保守)事業でも国内トップクラスの実績を誇る。管理する発電所は150件以上、855メガワット超。確かな技術力と運用ノウハウで、発電所の安定稼働を支えている。ブルースカイソーラーは、太陽光発電の可能性を  
広げ、未来のエネルギーを創り出していく。

### ブルースカイソーラー グループの開発実績



ブルースカイソーラーは、FIT制度開始前の2009年から太陽光発電に取り組んできたパイオニアであり、開発実績は2024年12月末時点で低圧から特別高圧まで426件、318MWを達成。これにより、国内トップクラスの実績を誇る。

## 未来を照らす 自然エネルギーで



イメージキャラクター  
雪平 莉左

### 脱炭素を支えるブルースカイソーラーの実績

<b>保守管理実績</b> 1,530 件以上 (855MW以上)	<b>開発実績</b> 426 件以上 (318MW以上)	<b>発電所 再生事業実績</b> 110 件以上 (150MW以上)
---	-------------------------------------	---

\*いずれも2024年12月末時点



ブルースカイソーラー株式会社  
〒105-7108 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター 8F  
TEL: 03-6261-3384 (代)  
HP: <https://www.blueskysolar.co.jp/>

